



Water-Data Report UT-2005

09372400 NORTH CREEK NEAR MONTICELLO, UT

San Juan River Basin

LOCATION.--Lat 37°52'36", long 109°26'43" referenced to North American Datum of 1927, in SW ¼ NW ¼ SW ¼ sec.30, T.33 S., R.23 E., San Juan County, Hydrologic Unit 14080203, on the left bank and 5.5 mi west of Monticello.

DRAINAGE AREA.--2.72 mi².

WATER-DISCHARGE RECORDS

PERIOD OF RECORD.--July 2001 to current year.

GAGE.--Water-stage recorder. Elevation of gage is 8,540 ft above NGVD of 1929, from GPS.

REMARKS.--Records fair except for estimated daily discharges, which are poor.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum estimated daily discharge, 68.0 ft³/s, May 25, 2005; no flow many days during most years.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum estimated daily discharge, 68.0 ft³/s, May 25; minimum daily discharge, 0.02 ft³/s, Oct 4.

09372400 NORTH CREEK NEAR MONTICELLO, UT—Continued

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND
WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005
DAILY MEAN VALUES
[e, estimated]

Day	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	e0.03	0.28	0.18	0.17	0.22	0.21	0.46	2.9	e30	e6.0	e0.90	0.06
2	e0.03	0.24	0.18	0.17	0.22	0.20	0.46	2.5	e26	e5.8	e0.80	0.06
3	0.03	0.22	0.17	0.16	0.21	0.19	0.56	2.2	e21	e5.6	e0.82	0.06
4	e0.02	0.20	0.16	0.17	0.21	0.20	0.86	1.9	e18	e5.2	e0.76	0.06
5	e0.03	0.19	0.16	0.16	0.21	0.21	1.0	2.2	e16	e5.0	e0.70	0.06
6	e0.03	0.18	0.16	0.16	0.21	0.22	1.0	3.5	e15	e4.8	e0.72	0.06
7	e0.03	0.17	0.15	0.16	0.21	0.22	1.4	4.0	e15	e4.7	e0.67	0.06
8	e0.04	0.18	0.15	0.16	0.21	0.23	2.3	4.1	e15	e4.5	e0.62	0.06
9	e0.03	0.19	0.15	0.16	0.22	0.27	2.6	4.6	e14	e4.4	e0.58	0.07
10	e0.04	0.21	0.15	0.17	0.22	0.38	2.3	6.5	e14	e4.2	e0.60	0.08
11	e0.04	0.25	0.15	0.18	0.22	0.66	1.4	7.2	e14	e4.1	0.39	0.08
12	e0.04	0.26	0.15	0.17	0.22	0.90	0.83	7.2	e13	e4.0	0.31	0.08
13	0.06	0.25	0.15	0.16	0.22	1.3	0.84	7.7	e13	e4.0	0.27	0.08
14	0.06	0.24	0.16	0.16	0.22	1.6	1.5	9.5	e13	e3.9	0.25	0.07
15	0.07	0.24	0.17	0.15	0.21	1.4	2.5	12	e12	e3.8	0.25	0.07
16	0.07	0.22	0.19	0.15	0.22	1.2	3.1	16	e12	e3.7	0.24	e0.06
17	0.08	0.22	0.20	0.15	0.23	1.0	4.5	e26	e12	e3.5	0.22	e0.04
18	0.08	0.22	0.19	0.15	0.24	0.89	5.6	24	e11	e3.4	0.20	e0.04
19	0.08	0.21	0.19	0.15	0.24	0.84	5.3	26	e11	e3.3	0.17	e0.04
20	0.08	0.21	0.19	0.15	0.26	0.80	4.8	e27	e11	e3.3	e0.15	e0.03
21	0.09	0.20	0.18	0.15	0.26	0.78	3.9	e34	e10	e3.2	e0.13	e0.04
22	0.11	0.20	0.18	0.15	0.26	0.71	3.5	e42	e10	e3.0	e0.12	e0.05
23	0.13	0.20	0.17	0.16	0.24	0.66	3.7	e50	e10	e2.9	e0.11	e0.06
24	0.17	0.19	0.17	0.18	0.24	0.63	8.9	e58	e9.0	e2.7	e0.10	0.08
25	0.18	0.19	0.17	0.21	0.22	0.60	6.4	e68	e9.0	e2.5	e0.10	0.09
26	0.16	0.18	0.17	0.23	0.22	0.57	5.4	e66	e8.0	e2.3	e0.09	0.08
27	0.19	0.18	0.17	0.26	0.21	0.55	5.0	e60	e8.0	e2.0	e0.09	0.08
28	0.24	0.18	0.17	0.26	0.21	0.52	4.3	e52	e7.0	e1.8	e0.09	0.11
29	0.47	0.18	0.18	0.26	---	0.52	3.8	e46	e7.0	e1.6	e0.08	0.13
30	0.43	0.18	0.16	0.25	---	0.50	3.2	e40	e6.0	e1.3	e0.08	0.13
31	0.34	---	0.17	0.24	---	0.48	---	e36	---	e1.0	0.06	---
Total	3.48	6.26	5.24	5.56	6.28	19.44	91.41	749.0	390.0	111.5	10.67	2.07
Mean	0.11	0.21	0.17	0.18	0.22	0.63	3.05	24.2	13.0	3.60	0.34	0.07
Max	0.47	0.28	0.20	0.26	0.26	1.6	8.9	68	30	6.0	0.90	0.13
Min	0.02	0.17	0.15	0.15	0.21	0.19	0.46	1.9	6.0	1.0	0.06	0.03
Ac-ft	6.9	12	10	11	12	39	181	1,490	774	221	21	4.1

09372400 NORTH CREEK NEAR MONTICELLO, UT—Continued

